# НОВЫЙ ВИД ИНФУЗОРИИ APIOSOMA BANINAE SP. N. (CILIATA, EPISTYLIDAE) РЫБ РЕКИ КУРЫ

#### И. В. Гогебашвили

#### Институт Зоологии АН ГССР, Тбилиси

Описывается новый вид инфузорий из сем. *Epistylidae*, рода *Apiosoma*, который по своим морфологическим признакам отличается от всех известных ранее видов. Дается его дифференциальный диагноз.

В процессе изучения простейших рыб р. Куры в мае—июне 1965 г. и в тот же сезон в 1972 г. в р-не Боржоми, Ахалдаба, на коже и жабрах голавля *Leuciscus cephalus* была обнаружена инфузория из рода *Apiosoma*, которая по своим морфологическим признакам отличалась от всех ранее известных видов этого рода. Апиозома встречалась регулярно в небольших количествах (1—2 экз. в поле зрения).

## Apiosoma baninae sp. n. (см. рисунок, 1, a, б)

Хозяин: голавль.

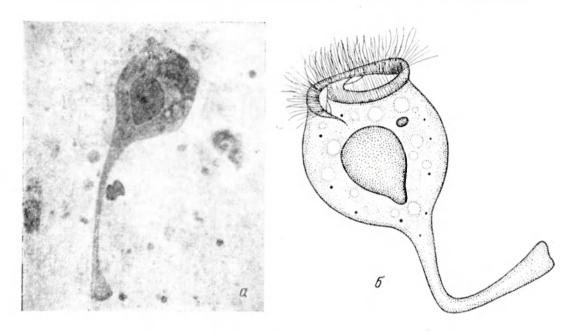
Локализация: кожа, жабры.

Места находок: р. Кура (Боржоми, Ахалдаба).

Форма тела паразита напоминает округлый бокал с длинной и очень тонкой ножкой, которая примерно вдвое длиннее туловища. Длина фиксированных особей 51.75—74.7—109.2 мкм, длина ножки 20.7—63.25 мкм, наименьшая толщина ножки — 1.7—2.3, наибольшая — 4.6—8.1, ширина тела 25.3—32.2 мкм. Макронуклеус конусовидной или овальной формы, расположен ближе к середине тела. Его длина — 9.2—

19.5, ширина — 5.7—23.8 мкм. Микронуклеус маленький, почти круглой формы, расположен вверху и чуть сбоку от макронуклеуса. Диаметр микронуклеуса 1.7—2.3 мкм. Поперечная исчерченность выражена очень слабо.

По форме макронуклеуса и тела этот вид наиболее близок к A. piscicola, но отличается от него более длинной и тонкой ножкой, более резким переходом туловища



 $A\,piosoma\,\,baninae\,\,{
m sp.}\,\,{
m n.}$  a — окрашенная гематоксилином (микрофото);  $\delta$  — оригинал.

в ножку и округлой формой тела. Отличает его также форма и расположение микронуклеуса, который у A. piscicola обычно продолговатый и лежит сбоку от макронуклеуса. По приведенным признакам описываемый вид отличается как от A. piscicola, так и от других видов этого рода, описанных за последнее время (Банина, 1970, 1977). На основании этого мы считаем, что описанный вид является новым для науки, и даем ему название Apiosoma baninae в честь Н. Н. Баниной.

Препараты этого вида хранятся в Институте зоологии АН ГССР.

## Литература

Банина Н. Н. 1970. Инфузории рода Аріоsота с пресноводных рыб СССР.— Паразитология, 4 (6): 505—508.
Банина Н. Н. 1977. Систематика инфузорий рода Аріоsота.— Изв. ГосНИОРХ, 119: 81—108.

NEW SPECIES OF THE CILIATE, APIOSOMA BANINAE SP. N. (CILIATA, EPISTYLIDAE) FROM FISHES OF THE KURA RIVER

### I. V. Gogebashvili

#### SUMMARY

A new species of ciliates of the genus Apiosoma is described. The species was found on the skin and gills of Leuciscus cephalus from the Kura river. Differential diagnosis of the species is given.